



# MANUAL

## TerraBrasilis

[terrabrasilis.dpi.inpe.br](http://terrabrasilis.dpi.inpe.br)

# Componentes da Tela principal

Conjunto de ferramentas para manipulação e navegação no mapa

Menu superior, acesso aos graficos e seleção do idioma do sistema

Logo do sistema e identificação da view selecionada

Conjunto de ferramentas gerais

Lista de camadas padrões pré-carregadas com o sistema

Link de acesso ao portal TerraBrasilis

Opções de mapas para o plano de fundo

Painel de legendas das camadas ativas

Latitude e Longitude da posição atual do cursor mapa

The screenshot displays the TerraBrasilis Cerrado web application interface. It features a top navigation bar with the TerraBrasilis logo, the text 'Cerrado', and links for 'Análises', 'Sobre', and 'Contato'. A language selector shows the Brazilian flag. On the left, a sidebar contains the system logo, a set of general tools (pan, zoom, etc.), a list of layers with toggle switches (Estados, Desmatamento Anual, Limite do Bioma, Alerta de Desmatamento, Municípios), and a button labeled 'Página Cerrado'. The main area is a map of South America with the Cerrado biome highlighted in orange. A vertical toolbar on the left of the map includes zoom controls and a search icon. A legend panel on the right lists active layers. At the bottom right, a status bar shows the current coordinates: 'Lng: -42.583008 Lat: -17.140790'. The bottom of the map includes a scale bar (300 km, 200 mi) and copyright information: '© 2018 TerraBrasilis'.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

TerraBrasilis Cerrado

Análises Sobre Contato

Estados Prodes Cerrado

Desmatamento Anual Prodes Cerrado

Limite do Bioma Prodes Cerrado

Alerta de Desmatamento Deter Cerrado

Municípios Prodes Cerrado

Página Cerrado

Opções de mapas para o plano de fundo

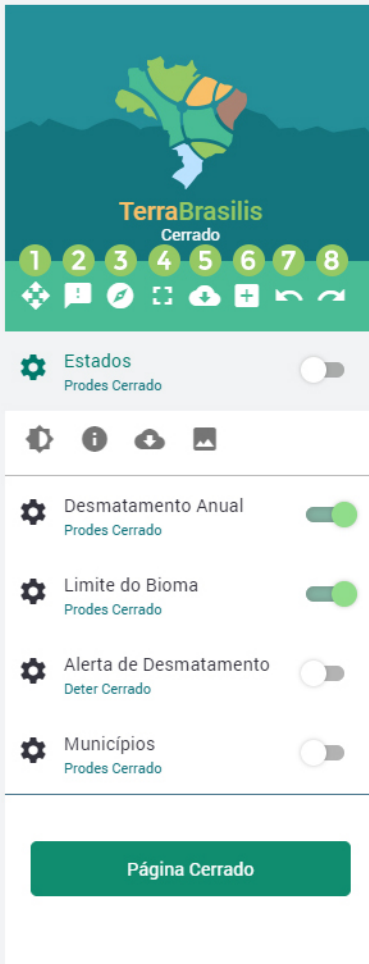
Painel de legendas das camadas ativas

Latitude e Longitude da posição atual do cursor mapa

Lng: -42.583008 Lat: -17.140790

© 2018 TerraBrasilis

# Ferramentas Gerais



1



## RESTAURAR MAPA

Clique para reverter o mapa para a posição inicial.

2



## INFORMAÇÕES DA CAMADA



3



## COORDENADAS

Clique no mapa para exibir as coordenadas exatas do local

4



## TELA AMPLIADA

Clique para exibir o mapa em tela inteira sem os componentes complementares

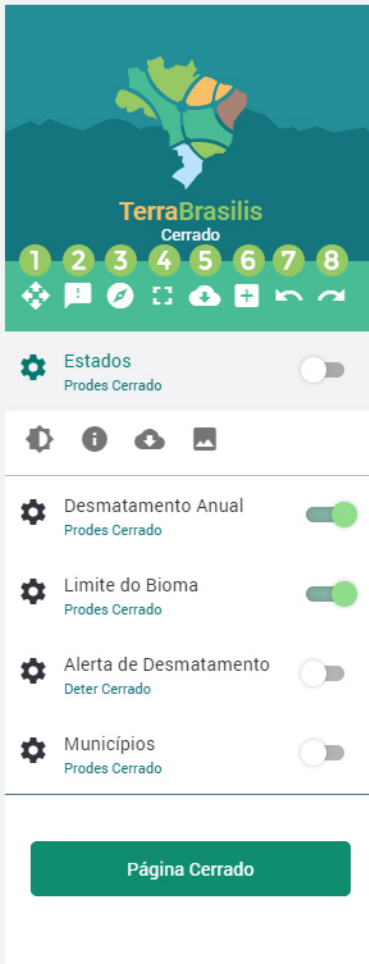
5



## DOWNLOAD

- Obtenha o arquivo completo em formato shapefile para o Bioma Cerrado.
- Obtenha o arquivo com a relação de Órbita/Ponto Landsat utilizada na interpretação.
- Obtenha o arquivo completo em formato raster para o Bioma Cerrado.

# Ferramentas Gerais



## 6 + ADICIONAR OUTRAS CAMADAS

**A** Selecione o Data Source

Deter/Prodes Cerrado ▼

Deter Amazonia

Deter/Prodes Cerrado

TerraAmazon

IBAMA

**B** Clique na Lupa para listar as camadas do serviço disponível

**Observação:** O sistema permite carregar urls WMS externos, desde que estejam no padrão do sistema, para isso basta digitar a url no campo do WMS, neste caso o passo 1 pode ser ignorado.

**C** Clique no ícone "Add layer" da camada desejada

## 7 ↶ DESFAZER ZOOM NO MAPA

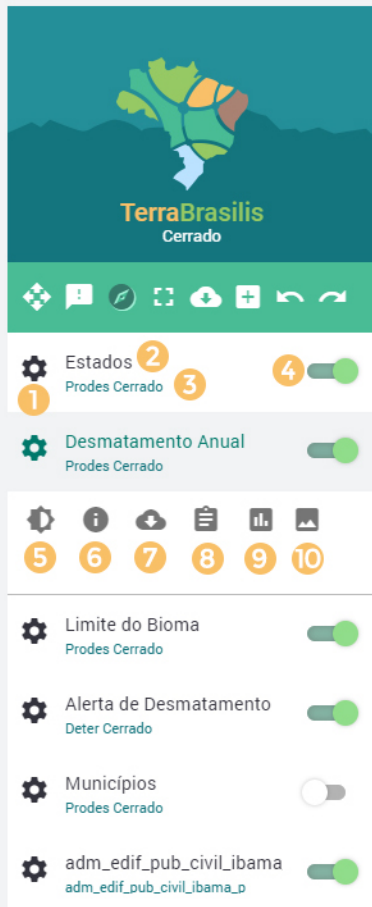
Permite desfazer aplicações de zoom que foram realizadas no mapa

## 8 ↷ REFAZER ZOOM NO MAPA

Permite refazer aplicações de zoom que foram realizadas no mapa



# Recursos das Camadas



## RECURSOS INDIVIDUAIS DE CADA CAMADA

Abre uma barra de ferramentas exclusiva da camada selecionada

2

## TÍTULO DA CAMADA

3

## NOME DO DATA SOURCE



## ATIVAR / DESATIVAR A CAMADA

Arraste o controle para ativar ou desativar a camada.



## TRANSPARÊNCIA

Arraste o controle deslizante até atingir a transparência desejada na camada



## INFORMAÇÕES

Clique para exibir informações básicas da camada



## DOWNLOAD

Download de dados relacionados a camada



## METADADOS

Clique para exibir o metadado completo do dado da camada selecionada.



## GRÁFICOS

Clique para acessar os graficos relacionados aos dados da camada selecionada



## LEGENDAS

Clique para exibir as legendas específicas da camada selecionada

# Outros Recursos



1



## MENU SIDEBAR

Clique para exibir ou ocultar o menu de camadas flexibilizando o tamanho da área do mapa

2



## ZOOM IN

Clique no botão ou clique duas vezes no mapa para ampliar  
Também é possível utilizar o botão scroll do mouse

3



## ZOOM OUT

Clique no botão para diminuir o zoom do mapa  
Também é possível utilizar o botão scroll do mouse

4



## VIEW FULLSCREEN

Clique para exibir o mapa em tela inteira sem os componentes complementares

5



## BUSCA

busca de localização por cidade, estado ou endereço no mapa

6



## IDIOMAS

Selecione o idioma da interface do sistema

7



## MAPA DE FUNDO

Selecione o mapa de fundo do sistema entre as opções:  
OSM, OSM Black, OSM Topo, Google Satellite, Google Hybrid  
Google Streets, Google Terrain, Blank

7

## LEGENDAS

Clique para acessar todas legendas das camadas ativas